Index of Claims

Applic	atio	n/Conf	trol No

10/647,762

Examiner

HAN ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Paul D. Kim

3729

<b>→</b>	Rejected
H	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cli	aim	Date					7::::	Cla	aim	Date					Γ	Cla	im	Date													
	_			П	T	$\neg$	П			7::::		-		$\top$			Т	T		Γ		78			П		ì			П	
Final	Original	8/31/05		li						:::::	Final	Original				ı					Final	Original				i					
iĒ	Ę,	ŝ		H					ļ		证	) ji	li	İ				1			Ē	, Š			ĺ		ı			ı	
			L		$\perp$															L											
	1	1								]::::		51						$\prod$				101									
	2	í				П			T	]!!!!		52										102								$\Box$	
	3	П										53								$\mathbb{C}$		103									
	4											54								E		104									
	5											55								L	I	105									
	6	L										56			Ш					L		106									
	7	1										57								L		107									
	8	4										58								L		108									
	9	Z				$\Box$		$\perp$				59								L		109									
	10	ட										60								L		110									
	11	Ш										61								L		111									
	12	Ц	لـــا									62				$\Box$				Ĺ		112			$\Box$	$\Box$	J	]			$\Box$
	13	$oxed{\Box}$	匚		$oxed{J}$	$\Box$	$\Box$	$oxed{\mathbb{I}}$				63			$\Box$	$oldsymbol{\perp}$				Ĺ		113			$oxed{\int}$	$\Box$					
	14									]		64						$\Box$		L		114									
	15	Ш				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$			<b>.</b>		65	$\Box$		$\Box$	$oxed{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$		L		115	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\bot}$	$\Box$			J	$\Box$	┚
	16	Ш										66				$oxed{oxed}$		$\coprod$		L		116		$oldsymbol{\bot}$	$\perp$	$\Box$	$\Box$				
	17	Ш			$\perp$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		1		67			$\Box$	$oxed{oxed}$		$\prod$	_	Ĺ		117		$\Box$	Ι	Ι				$\Box$	
	18	Ш								]		68								L		118									
	19											69								L		119									
	20											70								L		120					$\Box$				
	21	$\perp$										71								L		121									
	22	L										72								E		122									
	23	$\perp$										73						<u>l_ l</u>		Ĺ		123								$\Box$	
	24		Ш			$\perp$	$\perp$					74		$\perp$						L		124									
	25					Ш						75			Ш					Ŀ		125				$\perp$					
	26					_	_					76						Ш		L		126									
	27	Т	Ш		_	4			┸			77		丄	Ш					L		127									
	28	┸			$\perp$	$\perp$	$\perp$	ᆚ				78							_	L		128		$\perp$						$\perp$	
	29	1							┸			79						$\perp \perp$	_ ::::	L		129			$\perp$	_	$\perp$				
	30	N					$\perp$					80					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			L		130									
	31			$\bot$	┙							81			Ш			$\perp \perp$	_ :::	Ŀ		131									
	32				_	_	_					82		4					╝	L		132		$\perp$		$\perp$	$\perp$				
igsquare	33		Щ	ightharpoonup	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_ _	$\perp$		[	83		1	Ш			$\sqcup$	_	L		133		$\perp$	┙						
$\sqcup$	34			$\perp$	$\perp$	4	_ _					84	$\perp$	↓_	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$oxed{oxed}$	_	L	_	134	$\dashv$		$\perp$		$\perp$		_[	_[	_
$\sqcup \sqcup$	35	_		$\dashv$	$\perp$	$\dashv$	_ _	$\perp$				85		_	Ш			$\sqcup$	_	L		135		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			丄	
$\sqcup \sqcup$	36			_		4	$\perp$					86	$\perp$	_	Ш	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$	_	L	_	136	$\dashv$		$\perp$	_	$\perp$		_	$\dashv$	Щ
$\sqcup \sqcup$	37			$\bot$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$				87		1	Ш	$\perp$	$\perp$	Ш	_ :::	L	$\dashv$	137			$\perp$						Щ
$\sqcup \sqcup$	38				$\perp$	$\perp$						88	_	1_		$\perp$		Ш	_	L		138		4	$\perp$	$\perp$				$\perp$	Щ
$\sqcup \sqcup$	39		Щ	$\perp$		_		$\perp$	1_			89		_	Ш	4		$\sqcup \bot$	_	L		139	_			$\perp$	$\perp$			$\perp$	$\Box$
<b> </b>	40			$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$				90	丄	$\perp$	Ш				_	L		140		$\perp$	┵	$\perp$	$\perp$				
igsquare	41			_		$\perp$		$\bot$				91		_	Ш			$\sqcup \bot$	_	L		141			$\perp$	$\perp$	$\perp$		_		$\Box$
<b> </b>	42			_	4	4	$\perp$		_			92	$\perp$	$\perp$	Ц	$\perp$		$\sqcup$	_	L		142		$\perp$	$\perp$	4	$\perp$		$\perp$	$\dashv$	$\Box$
$\sqcup$	43		_	$\perp$	$\perp$	_	_	$\perp$				93	$\perp$	_	Ш	4	$\bot$	$oxed{oxed}$		L		143		$\perp$			$\perp$	_[			
$\sqcup \sqcup$	44		$\Box$	_	1	_		_				94	$\perp$	1_	Ц	$\perp$			_	L		144		$\perp$	$\perp$	_	$\perp$		$\perp$		
$\sqcup$	45		Ц	$\bot$	$\perp$	$\perp$	_ _					95		1	Ц	$\perp$		$\sqcup \bot$	_	L	_	145		$\perp$	$\perp$	$\perp$	4	_	$\perp$	<b>山</b>	$\Box$
	46	_		$\bot$	$\bot$	$\bot$	$\perp$	$\perp$	_			96		1_	$\sqcup$	$\perp$		$\sqcup \bot$	_	L		146		$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	_	$\perp$	<b>二</b>	_
$\sqcup \sqcup$	47			$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	_			97	$\perp$	4	$\sqcup$	$\perp$	4_	$\sqcup$	_	L		147	$\perp$		┵	$\perp$	$\perp$	<b>⅃</b>	$\perp$	_	_
<b>├</b> ——	48			$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\bot$	_			98	_ _	1_	$\sqcup$			Ш	_	L		148		$\perp$	_	$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	
╙	49	_		_	$\perp$	$\bot$	_	_				99	$\bot$	4	$\sqcup$	$\bot$	$\bot$	$\sqcup$	_	L		149			$\bot$		$\perp$	$\perp$		ightharpoonup	_
L	50			L			$\perp$	_L				100			LLL		_L_			L		150		- [	- [		- [				